

I. SPADEK NAPIĘCIA W LINII OŚWIETLENIA TERENU

Typ oprawy= **LED 60W**
 Napięcie Un= **230 V**
 Ilość opraw na 1 fazę= **7 szt.**

Nr oprawy przyjętej do obliczeń

P4

Nr oprawy	Parametry jednostkowe przewodów i kabli [Ω/km]				Obliczone charakterystyczne parametry techniczne			
	typ przewodu lub kabla	przekrój S [mm ²]	moc czynna P oprawy [W]	długość linii l. [m]	moc czynna P odcinka [W]	kodyktywność γ [Sm/mm ²]	napięcie międzyprzewod. [V]	spadek napięcia ΔU [%]
istn	YAKY 3,4,5x..	25	150	91	870	33	230	0,3628
istn	YAKY 3,4,5x..	25	150	78	720	33	230	0,2574
istn	YAKY 3,4,5x..	25	150	98	570	33	230	0,2560
istn	YAKY 3,4,5x..	25	150	88	420	33	230	0,1694
istn	YAKY 3,4,5x..	25	150	109	270	33	230	0,1349
P1	YAKY 3,4,5x..	35	60	64	120	33	230	0,0251
P4	YAKY 3,4,5x..	35	60	90	60	33	230	0,0177
	YAKY 3,4,5x..	35			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 1,2x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	25			0	33	230	0,0000
	AsXS 3,4x..	25			0	33	230	0,0000
do oprawy	YDY 2x..	1,5	60	10	60	56	230	0,0270
RAZEM								1,25 %

OGÓŁEM: 1,25 %

UWAGA!

Spadek napięcia ΔU % jest mniejszy od dopuszczalnego